Index	of Claims

1	٩p	plic	catio	n/C	Con	trol	No.

10/721,814

10//21,81 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHEN ET AL.

Art Unit

Robert C. Watson

3723

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

2	Non-Elected
ŀ	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ш	_					Ĺ	_1		
<u> </u>						\					
Cla	1111	0	1	- 1	뉵	ate	1			$\dashv$	
=	Original	2		1			١	-	- 1		
Final	į	9	.		ĺ		ı	- 1		ı	
"	ō	55					ı		- 1		
$\vdash$	4	-		$\dashv$		$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
-	1 2 3 4 5	-		$\dashv$		$\dashv$	-	$\dashv$	-	ᅱ	
	2	H		-	-		┥	-	-	$\dashv$	
	3	H	$\vdash$	-+	-	$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$	
$\vdash$	=	H		$\dashv$			-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
		H	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┪	ᅥ	
<u> </u>	6 7	╫╴	$\vdash$	-+		$\dashv$	$\dashv$	-	+	$\dashv$	
-	8	╫╴	-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	⊣	
	9	╫╴	$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	一	
<u> </u>	10	╫╴	$\vdash$	-	-	$\dashv$	$\dashv$		一	┪	
-	11	╫╴	$\vdash$		_			-		ᅱ	
$\vdash$	12	H	Н	$\neg$	_	Н	_		-	ᅱ	
$\vdash$	13	╫		$\dashv$	_	$\vdash$	_		$\dashv$	$\dashv$	
<u> </u>	14	#		$\dashv$		$\dashv$	$\neg$		$\dashv$	ᅥ	
	15	╫╴	Н	-		$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	
	16	╫	Н	$\dashv$		$\vdash$	-	_	$\dashv$	ᅱ	
	17	╫╴	Н	$\dashv$		Н		_		一	
-	9. 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	╫╴	Н	-	_	$\vdash$				$\dashv$	
	19	╫╴		$\exists$		Н		_	-	ᅥ	
	20	╫╴		$\neg$		H	_			$\dashv$	
	21	╫╴		$\dashv$	_	Н		-	$\Box$	一	
$\vdash$	22	#	Н			Н				$\dashv$	
-	22 23 24	#	Н						Н	一	
_	24	╫				Н	$\vdash$	_		$\dashv$	
	25	Ħ	$\vdash$		_	Н	_			$\neg$	
	25 26	╫	╁╌			Н	_			$\exists$	
	27	Ħ		П				_	П	$\sqcap$	
-	28	++		М		Н					
	29	$\dagger \dagger$	П	Н	_					_	
	30	H		H		П	_	$\vdash$	$\vdash$	$\neg$	
	31	خ	Т			П		$\vdash$	Н	П	
+	32	+	┢						Н		
	33	✝	T	П						$\neg$	
	34	t	1	П		П	Т		П	П	
	34 35	$\top$	$T^{-}$	П		П	Г	Г	П	П	
	36	T	1	П					П	П	
	36 37	1	$\vdash$			T-	Г			П	
	38	1	Г	$\Box$		П	Г	Г		П	
	38 39	Τ									
	40	$\top$			Г	Г			Γ	П	
	41	$\top$				Π			Г		
	42	1		П	Г						
	43	Τ									
	44	Τ	Г								
	45	Т	Π				L.	L			
	46	T					L	L			
	47										
	48	$\top$		Π							
	49	T									
	50	$\overline{}$	T	$\Gamma$		$\overline{}$		т-	T		

Claim		Date									
Final	Original										
	51									ヿ	
	52	_	_	$\neg$							
	51 52 53	$\neg$	ᅥ								
	54	$\Box$	$\neg$								
	55	ヿ								$\neg$	
	56	T				Т		$\Box$			
	56 57									╗	
	58			_							
	59					Г					
	60					Г					
	61										
	62	$\Box$									
	62 63										
	64										
	64 65										
	66										
	67										
	67 68										
	69										
	70										
	70 71 72						<u> </u>				
	72				L	匚			L.		
	73 74 75 76 77				L	乚					
	74						<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u></u>	Ш	
	75	Ш						_	<u> </u>	Ш	
	76			_	L_		<u> </u>		_		
	77	Ш		L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ц.	Щ	
	78 79	Ш			_	_	ㄴ	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	79	Ш		L	_	<u> </u>	<u> </u>	L		Ш	
ļ	80	Ш		_	_	╙	_	<u> </u>		Ш	
	81 82	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Ш	
	82		L	<u> </u>	ļ	┡	┡	┞-	_	Ш	
	83	Ш		_	ļ	┡	┡	┞-	<u> </u>	Н	
<u> </u>	84 85	Н	_	_	-	┝	┢	$\vdash$		Н	
<u> </u>	85	H	-	<u> </u>	-	⊢	-	┝	⊢	Н	
	86		-		├	┢	⊢	├	├		
	87	_	-	⊢	╀╌	⊢	╀	-	├		
<u> </u>	88	-	-	├	├─	╁	╁	├	⊢	Н	
	89 90	├-	┝	⊢	⊢	╁	$\vdash$	┢	$\vdash$		
<u> </u>	91	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	╁	$\vdash$	+-	$\vdash$	-	
	91	$\vdash$	⊢		+-	$\vdash$	$\vdash$	+	╁	$\vdash$	
<del> </del>	93	$\vdash$	-	$\vdash$	+-	-	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	
<del> </del>	94	$\vdash$	⊢	╁	-	+-	1-	$\vdash$	+-		
<u> </u>	95	-	-	$\vdash$	$\vdash$	╁	+-	╁	+-		
<u> </u>	96	+-	├	╁	╁	$\vdash$	+	╁	+-	-	
	97	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	$\vdash$	+	╁	$\vdash$	╁╌	╁	
<del> </del>	98	╆	$\vdash$	1-	┼	+-	+	╁	╁	$\vdash$	
<del></del>	90	$\vdash$	-	1	╁	+	+	╂	$\vdash$	$\vdash$	

Cl	aim	Date								
<u>a</u>	Original									
Final	rig			l						
-	0	İ		l						
	101			┪	_	$\vdash$		-		
	101 102	_	_	-	-	$\vdash$	-	_	-	$\dashv$
	102		-		┝╌	-	_			$\dashv$
	103 104		_	-	-	-	-	_	Н	
<u> </u>	104			-	-	-	_		$\vdash$	-
$\vdash$	105 106			$\vdash$	⊢	⊢	-		-	
<u> </u>	106	_	<u> </u>	├-	_	⊢	├-	-		-
<u> </u>	107		<u> </u>	<b>-</b>	-	┝	┝	⊢	-	$\dashv$
<u></u>	108 109	<u> </u>	-	-	<u> </u>	_	$\vdash$	_		$\dashv$
<u> </u>	109	H	_	├	⊢	-	-	-	<u> </u>	_
	110	_	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_		
<u></u>	111 112 113	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	1	$\vdash$	├—	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
<u> </u>	112	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>		Щ
L	113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
L	114 115	<u>_</u>	<u> </u>	$oxed{igspace}$	匚	_		_	<u> </u>	Ш
	115		L	<u> </u>	<u> </u>		L	_	<u> </u>	
	116 117	L	L	$oxed{oxed}$			L	_		
	117								<u> </u>	
	118		Γ							
	119			Ī					Г	
	118 119 120 121	Г				П	Г	Г	Г	
	121								Π	
	122	T	<b>-</b>			Г			Г	Г
	123	T			<b>†</b>	Т	T		Г	
_	122 123 124 125 126 127 128 129	$\vdash$	$\vdash$	十	-	T	T	Г	T	$\vdash$
-	125	╁	1	╁╌	-	$\vdash$	$\vdash$	一	$\vdash$	╁
-	126	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$
$\vdash$	127	$\vdash$	╁╴	$\vdash$	t	$\vdash$		-	╁	$\vdash$
	128	-	$\vdash$	╁	╁╴	十	╁╴	╁╌	$\vdash$	H
<u> </u>	120	┢	╁╌	╁	-	$\vdash$	╁	┢	╁	┢
H	129	╁╾	⊢	$\vdash$	⊢	╁	╁	┢	-	-
-	130 131 132	⊢	⊢	+	⊢	+	-	├	┢	-
<b>—</b>	131	1	├-	┾	╁	╀	┢	-	┝	
	132	⊢	Ͱ	┼	⊢	+-	<del> </del> −	-	⊢	$\vdash$
	133 134	⊢		╀	<b>├</b> -	$\vdash$		⊢	1—	-
<u> </u>	134	┞	├-			╄		╀	-	-
<b>⊢</b>	135	<u> </u>	┡	╀	$\vdash$	-	<del> </del>	├-		<del> </del>
<u> </u>	136 137	1_	1	$\perp$	$\vdash$	-	$\vdash$	1	$\vdash$	ļ_
L	137	<del> </del> _		$\vdash$	┞-	ـ	↓_	1	1	<b>⊢</b>
<u> </u>	138 139	1_	ــــ	1	1		↓_	↓_	ऻ_	<b>├</b>
<u></u>	139	1_	1_	↓	↓_	_	1	↓_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>
	140	1_	1_	1_	丄	_	_	1_	┞	<u> </u>
	141	L			L			_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	_
	142	L						<u> </u>	1_	1_
	143	Ĺ	$L^{-}$	$\perp$	$\Box$					
	144		$\Box$		$\Box$	L		L		Ĺ
	145		Г	Г	Γ	T	Γ	Γ		Γ
	146	T	Τ	T	Т	T	Т		Π	
	147	T		T	1	T	Г	T	Г	Τ
	148	T	1	$\top$	1	1	†	1	$\top$	1
	149	1	†	T	$\top$	1	$\top$	T	T	1
$\vdash$	150	T	t	T	†	†	T	T	T	1-
L	1,00		_					ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		